

№6 (1516)  
2025-YIL  
27-MART



t.me/zbekistondasog'liqniqaqlash

# О'ЗВЕКИСТОНДА SOG'LIQNI SAQLASH

IJTIMOIY – SIYOSIY GAZETA ♦ 1995 – YIL OKTABR OYIDAN CHIQA BOSHLAGAN

**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ  
УЗБЕКИСТАНА**



Ўзбекистон Республикаси Президентининг  
ҚАРОРИ

## МУБОРАК РАМАЗОН ҲАЙИТИНИ НИШОНЛАШ ТҮГРИСИДА

Янги Ўзбекистонда “Инсон қадри учун, инсон баҳти учун” деган эзгу гоя асосида амалга оширилаётган кенг кўламли ислоҳотлар туфайли халқимиз фаронлигини ошириш, кўпмиллатли жамиятимизда тинчлик-осойишталик, дўстлик ва ҳамжиҳатликни мустаҳкамлаш борасидаги ишлар сифат жиҳатидан янги босқичга кўтарилимоқда. Буларнинг барчаси бағрикенглик, саховат ва шукроналик тимсоли бўлган муборак Рамазон ойини мамлакатимизда тинч-тотув, файзли ва шукухли муҳитда ўтказиша мухим аҳамият қасб этмоқда. Буни эл-юртимиз ўртасида инсонпарварлик, ўзаро ҳурмат ва меҳр-оқибат, кам таъминланган ва эҳтиёжманд шахслар, ёрдамга муҳтож оиласаларга эътибор ва ғамхўрлик кўрсатиши каби юксак инсоний фазилатлар айни кунларда янада яққол намоён бўлаётгани ҳам тасдиқлади.

Улуғ айём – муқаддас Рамазон ҳайитини ана шундай хайрли ишларни изчил давом эттирган ҳолда ҳар томонлама муносаб кутиб олиш, ўтказиш ва унинг моҳиятида мужассам бўлган эзгу қадрият ва анъаналарни кенг тарғиб этиш мақсадида қарор қиласман:

1. Жорий йилда Рамазон ҳайитининг биринчи куни 30 март – якшанба кунига тўғри келиши хақидаги Ўзбекистон мусулмонлари идорасининг ахбороти мълумот учун қабул қилиниб, мамлакатимизда 2025 йил 30 март куни Рамазон ҳайити байрами сифатида кенг нишонлансан.

2. Ўзбекистон Республикаси Мехнат кодексининг 208-моддасига мувофиқ:

(а) ишланмайдиган байрам куни ҳисобланувчи Рамазон ҳайитининг биринчи куни 2025 йилда якшанба – дам олии кунига тўғри келиши муносабати билан

ушибу дам олии куни 31 март – душанба кунига кўчиртиши;

(б) бунда ишлаб чиқарши-техник ва ташкилий шароитлар (мавжуд узлуксиз ишлаб чиқарши, аҳолига ҳар куни хизмат кўрсатиш, навбатчилик асосида ишиш ва бошқалар) туфайли ишланмайдиган байрам кунлари тўхтатиб қўйши мумкин бўлмаган ишларни бажаришда дам олии кунлари кўчирилмаслиги маълумот учун қабул қилинсан.

3. Қоракалпогистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, вилоятлар ва Тошкент шаҳри ҳокимлари Дин ишлари бўйича кўмита, Ўзбекистон маҳаллалари уюшмаси, Ижтимоий химоя миллый агентлиги ва бошқа ҳамкор ташкилотлар билан биргаликда худудларда Рамазон ҳайитини халқимизнинг миллий анъана ва урф-одатларига уйғун ҳолда ўтказиш бўйича тегишли чора-тадбирларни амалга оширасин.

Туризм кўмитаси Транспорт вазир-

лиги билан биргаликда юртдошларимиз учун Рамазон ҳайити кунларида мўътабар зиёратоҳлар ва тарихий қадамжо-ларга зиёратларни ташкил этиш мақсадида қулаш ҳароит ва имкониятлар яратсан.

4. Ўзбекистон Миллий телерадиокомпанияси, Ўзбекистон Миллий ахборот агентлиги ва бошқа оммавий ахборот воситаларига Рамазон ҳайитини нишонлаш билан боғлиқ тадбирларни кенг ёритиш тавсия этилсан.

5. Мазкур қарорнинг ижросини назорат қилиш Ўзбекистон Республикаси Баш вазири А.Н. Арипов ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг маслаҳатччиси Р.К. Давлетов зиммасига юклансин.

**Ўзбекистон Республикаси**  
**Президенти Ш. МИРЗИЁЕВ**

Тошкент шаҳри,  
26 марта, 2025 йил

Ўзбекистон тиббиёти – инсон қадри учун

## САДОҚАТ ВА МАТОНАТ

ОНА ДИЛБАНДИГА БИР БУЙРАГИНИ БЕРДИ

Тошкент вилоятининг Оҳангарон туманида истиқомат қилувчи Хушнуд Рустамалиевга бундан 4 йил олдин 14 ёшида буйрак етишимовчилик ташҳиси қўйилган эди. Ёш ийгитнинг ота-онаси дастлаб бунга ишонгиси келмади, қайта-қайта тиббий кўрикдан ўтказди, бирор шифокорларнинг хулосаси ўзгармади.

**A**лбатта, бундай вазиятда иштисослаштирилган жарроҳлик илмий-амалий тиббиёт маркази гурухи ҳамда маҳаллий шифокорлар ҳам жалб қилинди.

“Дунёда шундай бир улуг зот борки, биз ундан доимо қарздормиз. У ҳам бўлса онадир”. Ҳа, бу пурмажоно фикр олдида мен ҳам онахонимдан умрим охиригача қарздор эканлигимни чин юракдан янада чуқур ҳис қилдим. – дейди Хушнуд РУСТАМАЛИЕВ.

Республика иштисослаштирилган жарроҳлик илмий-амалий тиббиёт маркази гурух раҳбари профессор Баҳридинов Фазлидин, тиббиёт фанлари доктори Маткаримов Зоҳиджон, врач-трансплантолог Абдуғафуров Зафарбек, анестезиолог-реаниматолог Гуломов Баҳридин, шунингдек, маҳаллий шифокорлардан вилоят бош хирурги



Абдуллаев Низом, вилоят кўп тармокли тиббиёт маркази хирургия бўлим мудири Очилов Шерзод, ВКТТМ хирургия бўлумидан Ангрен шаҳар кура-

тори Жумаев Шахзод, ВКТТМ урологи Абдурашидов Аброр, Ангрен шаҳар

Давоми 2-бетда⇒

❖ Узбекистон тиббиётин - инсон қадри учун

# САДОҚАТ ВА МАТОНАТ

◀Давоми. Боши 1 –бетда

тиббиёт бирлашмаси бошлиғи Иманов Фурқат ҳамда Ангрен шаҳар тиббиёт бирлашмасидаги хирург, анестезиолог ва урологлар буйрак трансплантациясини ҳамкорликда муваффакиятли амалга оширишди. Катта синовилярни бошидан ўтказган бемор соғлом ҳаётга қайтадиган бўлди.

Мутахассисларнинг қайд этила-рича, буйрак кўчириб ўтказиш жарроҳлик амалиёти дунёда энг қиммат муолажалардан бири ҳисобланади. Бундай амалиётлар кўпроқ Ҳиндистон, Туркия, Европа давлатларида ба-жарилган, нархи 20 мингдан 50 минг долларгача баҳоланганди. Давлатимиз раҳбарининг ташаббуси билан мамлакатимизда буйрак ва жигар бўлгани трансплантациясига 2017 йилдан руҳсат берилди, Вазирлар Маҳкамасининг тегишли қарори қабул қилинди. Аҳамиятли жиҳати шундаки, жуда катта харажат талаб қиласидан мазкур амалиёт мамлакатимиз аҳолиси учун асосан бепул амалга оширилаяпти, Ўзбекистон ушбу зиммасидаги вазифани тўлиқ адо этмоқда. Ўтган давр

мобайнида Тошкент вилоятида истиқомат қилувчи 320 нафар бемор ана шу имкониятдан фойдаланди. Уларнинг 8 нафарида буйрак кўчириш амалиёти ҳудудлар кесимида-вилоятнинг туман ва шаҳарларида бажарилди. Яна бир жиҳат, жарроҳлик амалиётини бошидан ўтказган бемор мунтазам равишида турли хил дориларни истеъмол қилали. Бундай дориларнинг асосий қисми ривожланган давлатларда ишлаб чиқарилади, нархи ҳам қиммат. Бугун ана шу харажатлар ҳам давлат ҳисобиЛан кондирилаяпти, бюджетдан миллионлаб доллар миқдоридаги маълаф ажратилмоқда. Қайд этилишича, Ангрен шаҳар тиббиёт бирлашмасига қарашли бўлимларнинг босқичма-босқич таъмирланиши, замонавий жиҳозланаётгани ўзимчча имокониятлар туғдирди, мураккаб жарроҳлик амалиётлари шу ернинг ўзида амалга оширилиши худуд аҳолисига жуда катта қуалайликлар яратмоқда.

–Хушнуд ва унинг онасини жарроҳлик амалиётини ўтказиш вақтида оиланинг яқинлари, қариндошлари, ҳамкишлоплари касалхона ҳудудида бўлишди, қутишди. Бемор йигитнинг бувиси учун 6 соат йилларга чўзилган-



дек туюлди, набирави ва келинининг амалиётдан кейинги ҳолатини эшишиб онахоннинг аччиқ кўз ёшларининг ўрнини кувонч ёшлари эгаллади. Қайд этилишича, бугун мамлакатимизда 10 минг нафарга яқин беморга буйрак етишмовчилиги ташҳиси ќўйилган бўлиб уларнинг ярми 5 мингдан зиёди гемодиализни олади, буйрак трансплантациясига эҳтиёж сезмоқда. Бу каби мураккаб жарроҳлик амалиётларини туман-шаҳарлар кесимида ўтказилиши ана шу каби беморларни ҳам соғлом ҳаётга қайтаришга хизмат қиласиди, ои-

лаларнинг мушкулини осонлаштиради, харажатларини тежайди. Соғлиқни сақлаш тизимидағи ислоҳотлардан, тиббиётни ҳалққа яқинлаштиришдан кўзланган асосий мақсад ҳам ана шундада. Айни кунда она ва боланинг саломатлиги қониқарли – дейди, Тошкент вилоят соғлиқни сақлаш бошқармасининг бош хирурги Низом Абдулаев

**Мухиддин АБДУЛАЕВ.**  
Тошкент вилоят қўп тармоқли  
тиббиёт марказининг  
матбуот котиби.

# СЕН МЕНИНГ БОРЛИГИМСАН, ҲАЁТИМСАН...

**Азиз муштари! Юқоридаги давомли мақоламиз номини “Садоқат ва матонат” она дилбандига бир буйрагини берди деб бежиззага номламадик. Муштипар она тўққиз ой, тўққиз кун, тўққиз дақиқа ўз вужудида фарзандини кўтариб дунёга келтиргандан сўнг, уни бағрига босиб, тунларни бедор ўтказиб, “Сен менинг борлигимсан, ҳаётимсан” деб эркалагидиган зотдир. Күёшдан сўрашибди сени тафтингдан ортиқ тафт борми? Шунда қуёши қўйидаги жавоб берибди. Менинг тафтимдан ҳам юқори турадиган она меҳри бор дебди.**

**X**а, онажонларимиз хақида бундай эътироғли фикрларни санаб-саногига ета олмаймиз. Осон эмаски, мурғак гўдакни вояга етказиш ва унинг камолини кўриш. Агар дилбанди дард чекса ота-онанинг кўзига дунё коронгу бўлиб кўринади. Зоро, ҳаётда қанчадан-канча воқеаларнинг гувоҳи бўлиб келмоқдамиз. Ана шундай ҳаётий воқеалардан бири жорий йилнинг 12 марта куни Тошкент вилояти Ангрен шаҳар тиббиёт бирлашмасига қарашли туманлараро қўшма жароҳат ва ўтқир қон-томир қасалликлари марказида буйрак кўчириб ўтказиш операцияси амалга оширилди. Она ўз фарзандига бир буйрагини берди. Юқори технологияли операция меҳнати таҳсинга лойик бўлган юртимиз тиббиёт ходимларининг маҳорат ва тажрибаси туфайли муваффакиятли ўтказилди. Операциядан 14 кун ўтгач,

Оҳангарон туман Увак маҳалла фуқаролар йигинида истиқомат қилувчи **Муборак Сувондиқова** ва дилбанди Хушнуд Рустамалиев билан сұхбатда бўлдик. –Авваломбор, ҳалқимиз саломатлигини ўйлаб, кенг имкониятлар яратиб берабертан Президентимизга чексиз миннатдорлигимни билдираман. Ота-она учун дилбандининг дард чекиши жуда оғир бўлар экан. Фарзандимиз Хушнуджон 18 ёшда. У 14 ёшга тўлганда саломатлигида ўзгариш бўла бошлади. Шифокорларга мурожаат қилдик. Тиббий кўриқдан ўтгач, боламизда буйрак етишмовчилиги ташҳиси кўйилди. 2022 йилдан 2024 йилгача бу касаллик бўйича муолажалар қабул қиласиди. Афсуски, Хушнуджоннинг саломатлигига ўзгариш бўлиш ўрнига хасталик авж олди. Ҳатто, кейинги пайтларда гемодиализ қабул килишини ҳам бошлади. Тўғрисини айтганда фарзандинга тиббиёт бирлашмасидан тажрибали хамда кўли енгил шифокорлар иштирок этиб, фарзандимни дардан фориг этганликлари учун оиламиз номидан чексиз ташаккуримни иззор этаман. Шу ўринда айтишим лозимки, бу юқори технологияли операция бепул амалга оширил-

чекиши жуда қийин экан.

Охиригина чорамиз шифокорлар тавсияси билан Хушнуджонга буйрак кўчириб ўтказиш амалиёти бўйича ҳудудимиздаги шифокорларга мурожаат қиласиди. Улар бизга бу жараён бўйича талабларни тушунтиришди. Оилавий рози бўлдик. Жондан азиз фарзандимга менинг буйрагимни кўчириб ўтказиш мумкинлиги аниқланди. Мен бундан жуда хурсанд бўлиб, ҳатто жонимни беришгача ҳам тайёр эдим. Операцияга қадар биз она-болани амалиётга тайёрлашди. Ниҳоят биз кутган кун етиб келди. 2025 йилнинг 12 марта куни Тошкент вилояти Ангрен шаҳар тиббиёт бирлашмасида Республика ихтисослаштирилган хирургия илмий-амалий тиббиёт марказининг бир гурух тиббиёт ходимлари ва маҳаллий шифокорларимиз томонидан буйрак кўчириб ўтказиш амалиёти муваффакиятли бажарилди. Тўғрисини айтганда бўлганда оғир бўлди. Жондан азиз фарзандимнинг чехрасига қаар эканман, ундан ҳоргинлик, ичидаги кечинмалар менга хотиржамлик бермас эди. Тажрибали шифокорларнинг машқатлари ва масъулиятли меҳнатлари билан амалга оширилган операциядан сўнг мен ва фарзандимни ўзимизга келганимизда кўзларимдан кувонч ёшлари қалқиди. Хушнуджон ёнимда эканлигидан ва унинг чехрасидаги табассумини кўриб, она учун бунданда ортиқ



хурсандчилик ҳамда баҳт бўлмаса керак деб, ҳайқиргим келди. Операциядан сўнг шифохонада 15 кун даво муолажаларини олган бўлсақ, меҳрибон, гамхўр шифокору ҳамширалар ёнимиздан бир дакиқа ҳам кетишимади. Албатта, бундай юқори технологияли операция осонликча амалга оширилмади. Бунда Республика ихтисослаштирилган хирургия илмий-амалий тиббиёт марказидан келган бир гурурх ва Тошкент вилоят соғлиқни сақлаш бошқармаси ҳамда Ангрен шаҳар тиббиёт бирлашмасидан тажрибали хамда кўли енгил шифокорлар иштирок этиб, фарзандимни дардан фориг этганликлари учун оиламиз номидан чексиз ташаккуримни иззор этаман. Шу ўринда айтишим лозимки, бу юқори технологияли операция бепул амалга оширил-

ди. Давлатимиздан ҳам мингданнинг розимиз. Улар ҳалқимиз баҳтига доимо омон бўлишиш, – дейди **Муборак Сувондиқова**.

–Меҳрибоним, гамхўрим она-жонимдан бир умр карзорман. Тўрт йилдан бўён бу дард бўйича қанчалар азобланган бўлсан, отажоним ва онажоним ҳам мен билан бирга дард чекдилар. Шу кунгача етиб келишимиз осон бўлмади. Юртимиз шифокорларининг машқатлари ҳамда маъсуллиятли меҳнатлари туфайли оғир дардан халос бўлдим. Онажонимнинг бу матонатларини ҳеч нарсага тенг қила олмайман. Операциядан сўнг ўзимга келганимда муштипар онажонимнинг ёнимда турғанларини кўриб йиглаб юбордим. Мана бугун бизга уйга кетишига руҳсат берилди. Онажоним мени бағри-

Давоми 2-бетда⇒

# СЕН МЕНИНГ БОРЛИГИМСАН, ҲАЁТИМСАН...

←Давоми. Боши 2 –бетда

ларига босиб, кўзларидағи кувонч ёшлари билан юзларимдан қайта-қайта упид. Президентимиз ҳамда менга ҳаёт бахш этган шифокору ҳамшираларни дуо қилдилар. Мен ҳам уларга ўзимнинг қалбим тўридаги миннатдорлигимни билдираман. Донишмандлардан бири “Дунёда шундай бир улуг зот борки, биз ундан доимо қарздормиз. У ҳам бўлса онадир” деган экан. Ҳа, бу пурмаъно фикр олдида мен ҳам онажонимдан умрим охиригача қарздор эканлигимни чин юракдан янада чуқур хис қилдим, - дейди Хушнуд Рустамалиев

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил “Хирургия хизматини трансформация қилиш, ҳудудларда жаррохлик амалиётлари сифатини ошириш ва кўламини кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 5254-сонли карорининг қабул қилинганини бугунги кунда кўплаб фуқароларимизнинг дарддан фо-

риг этишда дастуриламал бўлиб хизмат қилмоқда десам хато бўлмайди. Жорий йилнинг 12 марта мазкур қарор ижросини таъминлаш мақсадида академик В.Воҳидов номидаги Республика ихтиносослаштирилган хирургия илмий-амалий тибибиёт марказининг бир гурурх

**Онахонимнинг бу  
матонатларини ҳеч нарсага  
тeng қила олмайман.  
Операциядан сўнг ўзимга  
келганимда муштипар  
онахонимнинг  
ёнимда турганларини  
қўриб йиглаб юбордим.**

шифокорлари томонидан Тошкент вилояти Ангрен шаҳар тибибиёт бирлашмасида буйрак трансплантацияси амалиёти муваффакиятли амалга оширилди. Мазкур операцияда она фарзандига бир буйрагини берди. Кўз олдимизга келтирамиз. Ёд танага бошқа тана аъзосини

ўтказиш қанчалик машақкат эканлигини, ундан кейин эса ёд танадан жой олган аъзонинг жойлашиши ўта масъулият эканлигини яхши биламиз. Бунинг учун операция жараённида хирург, врач трансплантолог, анестезиолог-реаниматолог ва нефрологларнинг ҳамкорлигидаги ишлари муҳим ўрин тутади. Операция давомида соглом танадан аъзони олиш ва уни ўз меърида сақлаб бемор танасидан макон топиши соҳа ходимларидан жуда хушёрлик, синчковлик ва тажриба талаб этади. Бундай амалиётлар олти-етти соат давом этади. Операцияда кейинги ҳолатларнинг ҳам ўзга хос талаблари бўлади. Айниска, бемор танасидан макон топган аъзо қай даражада жойлашганлиги ва фаолиятга киришгунча тибибиёт ходимлари доимий назоратда бўладилар. Ана

шундай амалиётни бошидан кечирган она Муборак Сувондиқова ва фарзанди Ҳушнудлар операциядан сўнг доимий назоратимизда бўлишиди. Мазкур операция муваффакиятли ўтди. Онанинг бир буйраги фарзандининг танасидан жой олди. Беморнинг аҳволи яхшиланниб, пешоблари равон чиқди. Қон миқдоридаги меъёрий ҳолатлар аста-секинлик билан ўзига кела бошлади. Дори-дармонлар, керакли муолажалар ўз вақтида олиб борилди. Она ва боланинг бугунги кундаги ҳолати яхшиланниб бораётганилиги инобатга олинниб ўйларига рухсат берилган бўлсада она ва бола доимий назоратимизда бўлишиди, – дейди Ангрен шаҳар тибибиёт бирлашмаси нефролог врачи Шарифжон Бўтаев.

*Хулоса ўрнида айтиши жеизки, бундай юқори технологияли операцияларнинг мамлакатмизда ўтказилаётганилигидан ҳалқимиз аҳли мамнун бўлмоқда.*

Ибодат СОАТОВА,  
журналист.

## Имконият

**Жаҳон соглиқни сақлаши ташкилоти маълумотига кўра, ўтган иили дунё бўйича 10,8 миллион кишига туберкулёт ташхиси қўйилган. Улардан 1,25 миллион нафари касаллик оқибатида ҳаётдан қўз юмган. Экспертлар кўрсаткичлар иил сайин ошиб бораётгани, қолаверса, сайёрамиз бўйича хасталикнинг дориларга чидами турлари кенг тарқалаётганидан хавотирда. Шунга қарамай, Ўзбекистонда туберкулётни аниқлаши ва даволаши борасида катта ютуқларга эришилмоқда.**

**A**вваллари касалликни лаборатор усулда аниқлаш учун 3 ойгача вақт кетар эди. Ҳозир эса юртимиз бўйича 136 та ген-молекуляр анализатор аппарати келтирилиб, 97 та замонавий лаборатория ташкил этилган. Улардан 40 таси туманларда фаолият кўрсатмоқда. Бундан ташқари, балғам намуналарини туман (шаҳар)лардан асосий лабораторияларга ўз вақтида олиб келиш учун логистика хизмати йўлга қўйилган. Бинобарин, ташхис қўйиш



учун сунъий интеллект билан жихозланган 46 та ультрапортатив рентген аппарати жойларга етказиб берилган. Улар ёрдамида, ҳатто, оғир ётиб қолган беморлар хонадонигача борилиб, ўпка ва кўкрак қафасида қандай патологик жараёнлар кечеётганилиги тезкоришида аниқланяпти.

Давлатимиз раҳбарининг 2023 йил 20 январдаги "2023-2026 йилларда фтизиатрия ва пульмонология хизматини янада ривожлантиришга қаратилган чора-тадбирлар тўғрисида"ги қарори асосида 14 ёшгача бўлган хавф гурухига мансуб аҳоли қатламида иммунодиагностика усу-

синамаси ўтказилиб, кейин эмланди. Сўнгги 22 йилда мамлакатимизда касалланиш даражаси 2 баробардан, ўлим кўрсаткичи эса 10 баробардан кўпроқ камайишига эришилди. Ўз навбатида, 1-тур сезувчан туберкулётга чалинган беморларни даволаш самарадорлиги кейинги йилларда 90

фоизга етказилди ва бу ЖССТнинг хасталикни тутатиши стратегияси максадларига мосдир. Шунингдек, силнинг турғун шаклидан азият чекаётган беморларни даволаш самарадорлиги 91,2 фоиздан 95 фоизгача оширилиб, муолажа муддати 2 йилдан 6-9 ойга кискарди. Бу – дунёning жуда кам сонли давлатлари эришган кўрсаткичидир.

Рақамли технологиялар ёрдамида беморларни кўллаб-қувватлаш мақсадида амбулатор даволашнинг видеоназорат усули бутун мамлакат бўйлаб татбиқ қилинди. Ушбу инновацион ёндашув, айниқса, олис ва чекка ҳудудларда яшовчи аҳолида даволаниш имкониятларини кенгайтиришади. ЖССТнинг 2023-2030 йилларга мўлжалланган тегишли Ҳаракатлар режасига мувофиқ, 2023-2024 йилларда мамлакатимиз бўйича бу йўналишда салмоқли ишлар амалга оширилди. Туберкулёт билан касалланишга мойил хавф гурухига мансуб аҳоли ўртасида кенг қамровли скрининг тадбирлари ўтказилди. Замонавий диагностика усуллари кўлами кенгайтирилди. Беморларни даволаш учун давлат бюджети маблағлари ҳисобидан сифатли дори воситалари харид қилинди ва хасталикнинг олдини олиш мақсадида мулоқотдаги шахслар ўртасида профилактик муолажалар олиб борилди. Эслатиб ўтамиш, ҳар йили дунё бўйлаб 24 март "Бутунжоҳон туберкулётга қарши қуаш куни" сифатида нишонланади. Бу йил ҳам мазкур сана муносабати билан "Ҳа! Туберкулётга барҳам бера оламиз! Мажбуриятлар, инвестициялар, натижалар" шиори остида жаҳоннинг турли нукталари, жумладан, мамлакатимизда кенг қамровли тарғибот тадбирлари ўтказилди.

**Наргиза ПАРПИЕВА,  
Республика ихтиносослаштирилган  
фтизиатрия ва пульмонология  
илмий-амалий тибибиёт  
маркази директори.**

Ўзбекистон тиббиётин - инсон қадри учун

# ШИФОКОРЛАР ПРОФИЛАКТИКА, ҲАЛҚИМИЗ

**Мамлакатимизда “Инсон қадри учун” деган эзгу тамоил асосида барча соҳаларда ислоҳотлар амалга оширилмоқда. Айниқса, Президентимиз томонидан қабул қилинган қатор қарор ва фармонлар асосида ахолига кўрсатилаётган тиббий хизматлар сифати ва кўламини кенгайтириши, соҳага илгор инновацион технологиялар, замонавий ташхислаш ва муолажа усулларини татбиқ қилиши бўйича амалий ўзгаришиларни нафакат шифокорлар балки, бутун ҳалқимиз ўз ҳаётларида ҳис этишини бошлади. Хусусан, тиббиёт соҳасида ўтказилаётган чуқур ислоҳотлар натижасида яхлит вертикал бошқарув тизими жорий қилиниб, хизмат кўрсатиш кўлами маҳаллагача туширилди.**



**A**йтишим муҳимки, травматология ва ортопедия соҳасида авваллари фақатгина пойтахтда бажарилган операциялар бугунги кунда, вилоят, ҳатто туман даражасида йўлга кўйилди. Шуни таъкидлаш жоизки, кейинги йилларда мамлакатимизда йирик бўғимлар ва умуртқа погонаси жарроҳлигига замонавий, жумладан, минимал инвазив технологиилар кенг кўлланилмоқда. Маълумки, яқин-яқин вактларгача беморларимиз оддий операциялар учун ҳудудлардан Тошкентга, юқори технологик операциялар учун катта маблағ сарфлаб хорижга боришига ёки бизнинг марказимизда даволаниш учун 2-3 йиллаб навбатда туришга мажбур эди. Буларнинг барчаси кечаги кунимизнинг аччиқ ҳақиқатлари, десак, тўғри бўлади. Яратганга шукрлар бўлсинки, улар ўтмишда қолди. Давлатимиз раҳбари томонидан яратиб берилган имконият ва шароитлар натижасида охирги 3 йилда 200 нафар травматолог-ортопедлар – 12 та хорижий давлатда, 300 нафар травматолог-ортопедлар мамлакатимиз ва хорижий давлатларда ўтказилган анжуманларда, 450 нафар маҳаллий мутахассис – Тошкентда тиббиёт ходимларни касбий малакасини ошириш марказида, 200 нафар травматолог-ортопедлар ўз иш жойида, 265 нафар ҳамкасларимиз эса марказнинг ўзида амалий кўнікма ва касбий маҳоратини ошириди. Бевосита марказнинг малакали мутахассислари томонидан ҳудудларда ҳар йили 5 мингдан зиёд тиббиёт кўриклар, 300 дан зиёд юқори технологик операциялар амалга оширилаётгани ҳам аҳоли учун кулайлик тудирмоқда. Ҳозирги кунда, Республикаиз бўйлаб ҳар йили 10 мингдан ортиқ чаноқ-сон ва тизза бўғимларни эндопротезлаш



“

**Юрбошимизнинг  
“Ҳамма ўз иши билан  
шуғулланса бўлар  
экан-ку” деган сўзлари  
нақадар ҳақиқат эканлиги  
ӯз исботини топди.  
Шифокорларимизнинг  
ӯз касбига меҳри ортди,  
уларнинг билим ва  
малакаси, иш тажрибаси  
юксалмоқда.**

операциялари муваффақиятли амалга оширилмоқда. Операцияларнинг салмоқли қисмини аҳолининг ижтимоий гуруҳлари учун давлат томонидан ажратилган маблағлар хисобидан бажарилаётган амалиётлар ташкил этади. Илмий изланишлар кўлами охирги 3 йил ичida 2 баробарга ортиб, 38 нафар травматолог-ортопедлар докторлик ва номзодлик диссертацияларини ёқлади, 22 та мавзуда илмий изланишлар олиб борилди. Бир сўз билан айтганда, Юрбо-

шимизнинг “Ҳамма ўз иши билан шуғулланса, қилса бўлар экан-ку” деган таъбирлари нақадар хақиқат эканлиги ўз исботини топди. Шифокорларимизнинг ўз касбига меҳри ортди, уларнинг билим ва малакаси, иш тажрибаси юксалмоқда, дунёқараши, онги бугун бутунлай бошқача. Президентимиз томонидан тиббиёт ходимларига ва тиббиёт соҳасига бериллаётган юксак эътиборлари мамлакатимиздаги травматолог-ортопедлар жамоасига катта куч-файрат бағишлиб, янги мэрралар сари илҳомлантириди. Давлатимиз раҳбари томонидан бизга билдирилган бундай юксак ишончни оқлаш мақсадида аҳолига юқори технологик жарроҳлик ёрдами кўрсатиш сифатини янада ошириш ҳамда бундай муҳим тиббий амалиётни туманлар даражасига тушириш бўйича 2025 йил учун бир қатор режа ва мэрраларни белгилаб олдик. Марказда 2025 йил январь-февраль ойлари давомида умуртқа погонаси бел кисми эндоскопияси ва диск чурраларини бипортал усулда олиш, чаноқ-сон бўғими косачаси дефектларини эндопротез косача компонентини стабил туришида аллосуяк ва бонграфт билан тўлдириш, поланд синдромида орка сербар мушагининг Matrix Rib ёрдамида кўчириш, тизза бўғими фронтал ностабиллигига медиал

коллатерал боғлам орқа қийшик тутамини тиклаш, умров суюгини акромион қисмидан чиқишиларида ёпик усулда умров суюги акромиал қисмини “Endobutton” ёрдамида тумшуксимон ўsicкка фиксациялаш, билак ва тирсак суюклари синишиларида бир вақтнинг ўзида блокловчи интрамедулляр стерженлар билан остеосинтез қилиш, чаноқ-сон бўғими косачаси томи дефектларини ацетабуляр усти Logeeks 3D колоннаси ёрдамида тўлдириш ҳамда тизза бўғими хосимон боғламлари жароҳатларида стресс рентгенография каби 8 турдаги янги юқори технологияли даволаш ва диагностика усуллари татбиқ этилди.

Вилоятлар кесимида марказда даволанган беморлар таҳлили шуни кўрсатадики, марказда имтиёзли йўлланмалар асосида даволанган беморлар сони кескин кўпайган. Яна шу нарса маълум бўладики, ҳудудий филиаллардаги мутахассисларни юқори технологик операцияларни бажариш учун маҳорат мактабларида ўқитиш, хукуматимиз томонидан филиалларни моддий-техник базасини ривожлантириш жараёнлари жадал суратларда ўтказилиши натижасида узоқ вилоятлардан беморларнинг марказга мурожаат қилиб келиши кескин камайган. Бу эса давлатимиз ва хукуматимиз томонидан имтиёзли қатламга мансуб бўлган беморларга қаратилаётган эътиборнинг йилдан йилга ошиб бораётганининг яккол исботидир. Вилоят, туман ва шаҳарларда аҳоли ўтасида бирламчи касалликларнинг олдини олиш ва эрта аниқлаш, тиббий кўриқдан ўтказиш, муайян касалликлари бўйича мақсадли скрининг текширувларини амалга ошириш, ҳудудий тиббиёт муассасаларида мураккаб ташхислаш, даволаш ва жарроҳлик амалиётларини амалга ошириш мақсадида марказ томонидан 2025 йил

Ўзбекистон тиббиёти – инсон қафри учун

# ЭСА СОҒЛИГИ УЧУН МАСЬУЛ БҮЛШИ КЕРАК



давомида худудларга чиқишилар режа жадвали тузилиб шу кунга қадар Қоракалпогистон Республикаси, Навоий, Самарқанд, Фарғона, Сурхондарё ва Хоразм вилоятларига шахсан Республика ихтисослаштирилган травматология ва ортопедия илмий-амалий тиббиёт маркази жамоаси 22 нафар мутахассислар худудларга ташриф буюрдик. Ушбу чиқишилар давомида 680 нафар беморга тиббиёт ёрдам кўрсатилди, 37 нафар беморларда ийрик бўғимларни эндопротезлаш, узун суюкларни синишларида блокловчи интрамедулляр остеосинтез, тизза бўғими касалликларида артроскопик диагностика ва даволаш каби юқори технологик операциялар худудлардаги мутахассислар билан биргаликда жойларда бажарилди. Жами вилоятларда чаноқ-сон бўғими ревизияси ва цементли спейсер ўрнатиш, елканинг икки бошли мушагининг жароҳатларида МРТ ташхислаш ва даволаш усули, тизза бўғими хоссимон боғламлари жароҳатларида стресс рентгенография ва иккала хоссимон боғламларни бир вақтни ўзида аутопластикаси, умуртқа канали кўкрак-бел қисмлари стенозларида эндоскопик декомпрессия усуллари каби жами 5 турдаги, туман шифохоналарида сон суюги синишларида ретроград усулда блокловчи интрамедулляр остеосинтез, сон суюги кўстларо синишларида гамма штифт ёрдамида остеосинтез, чаноқ-сон ва тизза бўғими бўғимларни эндопротезлаш, тизза бўғими диагностик ва даволаш артроскопияси каби 7 турдаги янги даволаш ва диагностика усуллари татбиқ этилди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 майдаги 4310-сонли, 2020 йил 7 апрелдаги 4666-сонли қарорлари ва Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирининг 2020 йил 15 июндаги 160-сонли буйруғи ижросини таъ-

максус плакатлар ва видеороликлар тайёрланиб аҳолининг тиббиёт маданиятини ошириш мақсадида барча туман тиббиёт муассасаларига етказилди. Болалар ортопедик касалликлар структурасида охирги йилларда худудларда эрта диагностика ва консерватив даволаш йўлга қўйилганлиги сабабли операциялар сони 75 фоизга камайди. Бу кўрсаткични янада камайтириш учун янги түғилган барча чақалоқларни ультратовуш текшируви орқали дисплазияни эрта аниқлаш тизими жорий этилади. Худудларга марказ мутахассисларини чиқишилари оммавий ахборот воси-



минлаш мақсадида ўтган йилнинг январь-ноябрь ойларида 22 нафар мутахассислар марказда тизза бўғими патологияларини замонавий юқори технологияли артроскопик усуллар ёрдамида ташхислаш ва даволаш, умуртқа поғонаси дегенератив касалликларини эндоскопик усулда даволаш, ийрик бўғимлар патологиясида замонавий юқори технологияли тотал эндопротезлаш, ортопедик касалликларни блокадалар ва маҳаллий инъекциялар ёрдамида даволаш усуллари бўйича мавзувий малака ошириш курсларида қайта тайёрланди ва сертификатлар билан таъминланди. Телемедицина йўналиши бўйича марказда 2025 йил бошидан худудлар билан боғланишларда 26 та тиббиёт маслаҳат, 10 та консилиум ва 16 та намойиш амалиётлари ўтказилди, натижада барча беморларга яшаш жойида даволаниш имконияти яратилди.

Худудларда, шу жумладан бирламчи бўғинда болаларда энг кўп учровчи ва туғма нуқсонлар сирасига кирувчи чаноқ-сон бўғими дисплазияси ва сон суюгининг туғма чиқиши, туғма бўйин қийшиклиги, туғма маймоқлик, туғма сколиоз ва туғма кўкрак қафаси деформациялари каби касалликларни эрта намоён бўлиш белгилари, ушбу касалликларни профилактика қилиш мавзуларида

**50 га яқин мутахассислар**  
**Россия Федерацияси,**  
**Англия, Жанубий Корея,**  
**Германия, Италия,**  
**Беларусь, Туркия,**  
**Қозогистон, Хиндистон,**  
**Хитой, Бирлашган Араб Амирликлари**  
**давлатларининг етакчи**  
**клиникаларида малака**  
**oshiриб келишиди.**

таларида ҳам кенг ёритилиб борилди. Жами марказ мутахассисларини вилоятлар ва марказдан тайёрланган марказий ва маҳаллий телеканалларининг 30 дан ошиқ телекўрсатувлари, ижтимоий тармоқ ва газета саҳифаларида марказда ва худудларда бажарилётган юқори технологик амалиётлар ва маҳорат дарслари ҳақидаги маълумотлари билан чиқишилари амалга оширилди.

Халқаро муносабатлар ва келишувлар борасида марказ Хитой

ортопедлар ассоциацияси, Кирғиз травматолог-ортопедлари ассоциацияси, Жанубий Кореяning Инчон Сент Мари госпитали, Россияning Приоров номидаги травматология ортопедия маркази, Пирогов номидаги универсitet, Вельтищев номидаги институт, Беларусь травматология ва ортопедия маркази, Ўзбекистон темир йўллари Акциядорлик жамияти, Бухоро соғлиқни сақлаш бошқармаси, Тошкентдаги Европа тиббиёт университети каби хорижий ва маҳаллий муассасалар билан меморандумлар тузишга муваффақ бўлган бўлса хамкорлик шартномаларни сони жами 20 тага етказилди. Марказнинг 50 га яқин мутахассислари Россия Федерацияси, Англия, Жанубий Корея, Германия, Италия, Беларусь, Туркия, Қозогистон, Хиндистон, Хитой, Бирлашган Араб Амирликлари давлатларининг етакчи клиникаларида малака ошириб келишга муваффақ бўлишиди. Тажриба алмашиб, мастер класслар ўтказиш, янги технологияларни жорий қилиш ва худудларда тиббиёт кўриклар ва операцияларни ўтказиш максадида Хитой, Россия, Германия, АҚШ, Корея, Туркия, Белорусь, Хиндистон давлатларидан хозирги кунгача 100 га яқин нафар малакали мутахассисларни мамлакатимизга ташрифи амалга оширилди.

Келгусида, ишончимиз комилки, ҳар биримиз ҳалқимизга сидқидилдан хизмат қилишдек – улут туйғу билан яшаб, бугунги ислоҳотларни – бу мен орзу килган ислоҳотлар деб, уларни амалга оширишда фаол иштирок этадиган бўлсак, ҳалол ва фидокорона меҳнатимиз билан албатта, аҳоли саломатлигини асрарда астойдил хизмат қиласиз. Шу ўринда, ҳалқимиздан соғлом турмуш тарзига риоя қилиш, бадантарбия қилиш, тўғри овқатланиш, жисмоний фаолликни кундалиқ эҳтиёжга айлантиришини, ҳамкасларимдан касалликларни олдини олиш, барвакт аниқлашда масъулият билан ёндошишини сўраб қоламан.

Зеро ҳар қандай касалликни давлатдан кўра уни олдини олиш афзалигини алломаларимиз томонидан такрор ва такрор кўп таъкидланган. Шунинг учун биз шифокорлар профилактика учун, ҳалқимиз эса ўз соғлиғини асрар ва шифокор тавсиясини бажаришга масъул бўлиши керак.

**Муроджон ИРИСМЕТОВ,**  
**Республика ихтисослаштирилган**  
**травматология ва ортопедия**  
**илмий-амалий тиббиёт**  
**маркази директори.**

## Ҳалқаро ва миллий қонунчилик таҳлили

Бугунги кунда кексаларнинг жамиятдаги ўрни ва уларнинг ижтимоий фаоллиги глобал долзарб масалага айланган. Демографик ўзгаришлар, яъни кексалар сонининг ортиши натижасида кўплаб давлатлар ижтимоий ҳимоя ва фаолликни таъминлаш йўлларини изламоқда. Кексаларнинг ижтимоий, иқтисодий, ҳуқуқий ва маданий жиҳатдан жамиятга фаол қўшилиши нафақат уларнинг хаёт сифатини яхшилаш, балки умумий ижтимоий барқарорликни мустаҳкамлашга хизмат қилиди. Бу борада ҳалқаро ва миллий қонунчиликнинг роли муҳим аҳамият касб этади. Ушбу маколада кексаларнинг жамиятдаги ўрни ва уларнинг ижтимоий фаоллигини оширишга қаратилган ҳалқаро ва миллий қонунчилик таҳлили қилинади.

**X**алқаро даражада кексаларни таъминлашга доир қатор муҳим хужжатлар қабул қилинган. БМТ, Европа Иттифоқи ва бошқа ҳалқаро ташкилотлар бу борада етакчи ўрин тутади. Энг муҳим хужжатлар қўйидагилардир:

БМТнинг Кексаларнинг ҳуқуқлари бўйича тамойиллари (1991-йил). Ушбу хужжат кексаларнинг асосий ҳуқуқларини ҳимоя қилишга йўналтирилган бўлиб, улар орасида мустақиллик, катнашиш, ғамхўрлик, шахсий қадр-киммат ва ўз ҳуқуқларини ҳимоя қилиш ҳуқуқлари мавжуд. БМТнинг мазкур тамойиллари кексаларнинг ўз ҳаётини изчил давом эттиришлари ва жамият ҳаётида фаол иштирок этишларига замин яратишни кўзда тутади.

Европа Кенгашининг 2014-йилги "Кексаларнинг инсон ҳуқуқларига оид тавсиялари". Ушбу хужжат кексаларга нисбатан айримчиликка йўл қўй-маслик ва уларнинг ижтимоий ҳаёта тўлақонли иштирокини таъминлаш чораларини кўзда тутади. У кексаларнинг ижтимоий ҳимоя тизимларидан фойдаланишлари, тиббий хизматлар билан таъминланишлари ва иқтисодий ҳуқуқларини кафолатлашни талаб қиласи.

"Яшариш йиллиги" ташабbusi. БМТнинг Яшариш йиллиги (2021–2030 йиллар) доирасида кексаларнинг жамиятдаги фаоллигини ошириш ва уларнинг соғлиқни сақлаш, ижтимоий ҳимоя ва таълим олиш ҳуқуқларини ҳимоя қилиш борасида глобал миқёсдаги саъй-харакатлар жадаллаштирилди. Бу ташабbus кексаларнинг узок-умр кўришини, соглом ва фаоллик билан

дентининг кексалар ва ногиронларни кўллаб-куватлаш бўйича фармонлари ва қарорлари мавжуд бўлиб, ушбу хужжатлар доирасида кексаларга кўрсатиладиган моддий ва маънавий ёрдам ҳажми қенгайтирилди. Кексаларнинг пенсия таъминоти тизими такомиллаштирилиб, уларнинг жамиятдаги фаоллигини ошириш мақсадида кўплаб ижтимоий дастурлар амалга оши-

лашга қаратилган. Ўзбекистонда кексаларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш ва ижтимоий ҳаёта фаол иштирок этишларига оид конунлар қабул қилинган бўлса-да, ҳалқаро стандартларга тўлиқ мос келиш учун янада чукуророк ислоҳотлар талаб қилинади.

Ўзбекистон қонунчилиги ҳалқаро тамойилларга мос келади, бироқ амалиётда айрим тўсиқлар мавжуд. Кексаларнинг ижтимоий ҳимоя тизимидан фойдаланиш имкониятларини қенгайтириш, пенсия тизимини ислоҳ қилиш ва уларнинг жамият ҳаётига интеграциясини таъминлаш бўйича кўшимча чоралар кўриш лозим.

Кексаларнинг жамиятдаги ўрни ва ижтимоий фаоллигини ошириш учун ҳалқаро ва миллий қонунчиликда муҳим қадамлар қўйилган. Ҳалқаро даражада қабул қилинган хужжатлар кексаларнинг ҳуқуқларини кафолатлади, миллий қонунчилик эса уларни ҳаёта татбиқ этади. Келгусида Ҳалқаро кексалар ҳуқуқларини янада яхшироқ ҳимоя қилиш ва уларнинг ижтимоий фаоллигини ошириш учун қўйидаги тавсиялар берилади:

Кексалар учун ижтимоий хизматларни қенгайтириш ва уларнинг сифатини ошириш;

Уларнинг жамият ҳаётидаги фаоллигини рағбатлантириш учун маҳсус дастурлар яратиш;

Ҳалқаро ҳуқуқий тамойилларга тўлиқ мос келадиган янги қонунчилик хужжатларини ишлаб чиқиш;

Кексаларнинг соғлиқни сақлаш ва таълим хизматларидан фойдаланиш имкониятларини қенгайтириш;

**Кексаларнинг ижтимоий фаоллигини ошириш жамиятда барқарорлик ва фаровонликни таъминлашга хизмат қиласи. Шу сабабли, ҳалқаро тажриба ва миллий қонунчиликни ўйғуллаштириш орқали кексалар ҳуқуқларини мустаҳкамлаш устувор вазифалардан бири бўлиб қолади.**

**Фарингиз ЮСУПОВА,  
Юридик фанлар бўйича фалсафа  
доктори (ПхД), Тошкент давлат  
юридик университети, Ҳалқаро  
ҳуқук ва инсон ҳуқуқлари  
кафедраси ўқитувчиси**



## КЕКСАЛАР УЛАРНИНГ ЖАМИЯТДАГИ ЎРНИ ВА ИЖТИМОЙ ФАОЛЛИГИ

кечадиган ҳаёт кечиришларини рағбатлантиришни мақсад қиласи.

Ўзбекистон Республикасида кексалар ҳуқуқлари ва ижтимоий фаоллигини таъминлашга оид бир қатор муҳим конунчилик хужжатлари қабул қилинган. Энг муҳимлари қўйидагилардир:

"Кексалар ва ногиронлар тўғрисида"ти қонун. Ушбу қонун кексаларнинг ижтимоий ҳимоя қилинишини таъминлаш, уларга ижтимоий хизматлар кўрсатиш ва ҳаёт сифатини оширишга қаратилган. Мазкур конунда кексаларнинг турмуш шароитларини яхшилаш, соғлиқни сақлаш хизматларидан фойдаланиш имкониятларини қенгайтириш ва жамиятда уларнинг фаол иштирокини таъминлаш механизmlari кўзда тутилган.

Ўзбекистон Республикаси Прези-

рилмоқда.

"Ижтимоий хизматлар тўғрисида"ти қонун. Ушбу қонун кексалар ва заиф ижтимоий қатламлар учун зарур бўлган ижтимоий хизматлар тизимини тартибга солади. Қонун ижтимоий хизматларнинг сифатини ошириш, кексаларнинг ижтимоий ҳаёта иштирокини таъминлаш ва уларнинг турмуш шароитларини яхшилашга йўналтирилган.

Ҳалқаро ва миллий қонунчиликни таққослаганда, кексаларнинг ҳуқуқлари ва ижтимоий фаоллигини таъминлашга оид асосий тамойиллар бир хил эканлигини кўриш мумкин. Ҳалқаро хужжатлар кексаларнинг инсон ҳуқуқларини ҳимоя қилишга эътибор қаратса, миллий қонунчилик бу ҳуқуқларни амалиётда кўллаш ва уларнинг самарадорлигини таъмин-

## МАРКАЗЛАШГАН ЛАБОРАТОРИЯ

**БОЁВУТ ТУМАН ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИДА  
ИЛК МАРОТАБА ТАЖРИБА-СИНОВ  
ТАРИҚАСИДА ПОЛИКЛИНИКАЛАРГА  
ХИЗМАТ КЎРСАТУВЧИ МАРКАЗЛАШГАН  
ЛАБОРАТОРИЯ ХИЗМАТИ ТАШКИЛ ЭТИЛДИ.**

– Республикаизнинг 3 та худудида, жумладан, Қорақалпогистон Республикасининг Нукус шаҳри, Тошкент шаҳрининг Яшнобод тумани ҳамда бизнинг Беёвут туман тиббиёт бирлашмасизда 2025 йилнинг 1 январидан Соғлиқни сақлаш вазирилиги ташабbusi билан марказлашган лаборатория хизмати йўлга кўйилди, зарур лаборатория аппаратлари ва жиҳозлар келтирилмоқда, – дейди Беёвут туман тиббиёт бирлашмаси марказлашган лаборатория бўлими мудири

**Абдунаби Каримжонов.** – Бунинг афзал жиҳати шундаки, аввалигى лаборатория хизматларидан фарқли равишда бир вақт ва бир соатнинг ўзида 250 нафар бемордан олинган қон намунасидан 40-50 хил турдаги биохимик лаборатория таҳлилларини ўтказса бўлади. Олдинлари эса 13, нари борса, 15 турдаги биохимик таҳлил ўтказилар эди. Қувонарлиси, лаборатория таҳлилари инсон омилисиз жаҳон стандартлари асосида илғор усусларда амалга оширилади.

Марказлашган лабораторияга биоматериаллар эса бирламчи тиббий-санитария ёрдами муассасаларида таҳлил учун олинган (кон, пешоб) намуналар маҳсус жиҳозланган автотранспорт воситалари орқали келтирилади. Таҳлил натижалари эса ҳеч қандай оворагарчиликларсиз, электрон аҳборот тизими орқали бемор картасига тушади. Бемор бошқа ихтинослашган шифо масканларидан даволаниши керак бўлган тақдирда хам ушбу база орқали ўз натижаларни олиши кафолатланади.

Марказлашган лаборатория хизматлари бирламчи бўғин муассасаларига биринчирилган ахолига йўлланма асосида кафолатланган пакет доирасида кўрсатилади. Харажатлар Давлат тиббий сурур-



таси жамғармаси томонидан қоплаб берилади.

– Қувонарли томони, олис худудда яшайдиган фуқаро ҳам ўз поликлиникасида топширган таҳлилларининг натижаларини туман марказига келмай ўз поликлиникасидан олади.

Бу эса нафакат беморга, давловчи шифокорга касалликларни аниқлашада, самарали ва аниқ натижаларга эришишда ёрдам беради, – дейди **Абдунаби Каримжонов.**

Гулом ПРИМОВ.

## Новости медицины

# НОВЫЙ ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ БАКТЕРИЙ

**Экспресс-тест для выявления бактерий, устойчивых к антибиотикам разработали российские учёные. При использовании нового метода анализ на антибиотикорезистентность занимает 1,5 часа, тогда как стандартные тесты занимают от 24 до 48 часов.**

**A**вторы проекта – объединённая группа исследователей из Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова, Центра молекулярной и клеточной биологии Сколковского института науки и технологий, Института физики твёрдого тела им. Ю.А. Осипьяна.

Они предложили определять устойчивость бактерий к антибиотикам с помощью экспресс-теста на основе рамановской спектроскопии. Это метод, который позволяет идентифицировать соединения по их взаимодействию со светом.

Как пояснили разработчики, сначала для проведения экспресс-теста из клинического образца – выделений со слизистых оболочек, мочи, крови, мокроты и других – выделяют бактериальную культуру. Затем её обрабатывают

растворами с разными концентрациями антибиотика, добавляют индикатор активности обмена веществ в клетках и проводят спектральный анализ.

Уже через полтора часа видны изменения в метаболизме бактерий, по которым можно сделать вывод о минимальной концентрации лекарственно-го препарата, необходимой для подавления роста данного микроорганизма.

Признаком повреждения или гибели клетки под воздействием антибиотика является разрушение её стенок, мембран, рибосом и других структур. Всё это показывает спектроскопия.

Первыми «участницами эксперимента» стали бактерии *Escherichia coli* и *Klebsiella pneumoniae*. Их протести-ровали на чувствительность к трём часто применяемым антибиотикам – ампициллину, канамицину и левофлоксацину.

Контрольную группу микроорга-

низмов исследовали стандартным методом Etest, который широко используется в медицинской практике.

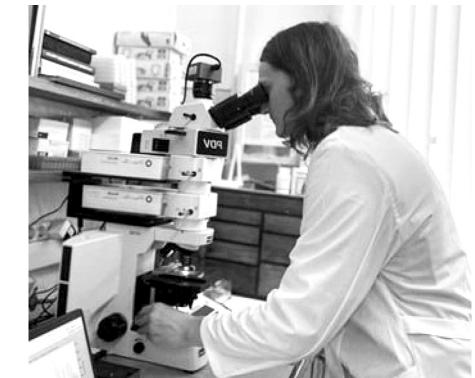
Результаты совпали. Таким образом, эта простая и недорогая в исполнении технология, доказала свою высокую надёжность при значительном сокращении длительности анализа.

Разработка, как только она будет оформлена в виде новой медицинской технологии и официально внедрена в клиническую практику, позволит врачам быстро и точно определять минимальную концентрацию антибиотиков, необходимую для подавления роста бактерий.

Как следствие, это сократит время на выбор адекватной антибактериальной терапии и повысит эффективность лечения. При этом, как отмечают авторы проекта, сократится избыточное применение препаратов широкого спектра действия, что очень важно.

Экспресс-тест можно будет применять и в больничных условиях, и в мобильных, полевых лабораториях.

К слову, в стационарах он полезен не только для индивидуальной оценки чувствительности патогенов у конкретного пациента, но также поможет



отслеживать распространение в клинике устойчивых к антибиотикам госпитальных штаммов инфекций.

– Технология открывает возможности для решения глобальной проблемы распространения инфекционных заболеваний и роста антибиотикорези-стентности.

В дальнейшем мы планируем ещё больше ускорить проведение теста за счёт работы с клиническими образцами без выделения чистых культур микроорганизмов, – заверила руководитель проекта доцент кафедры химии природных соединений МГУ им. М.В. Ломоносова доктор химических наук Елена Завьялова.

«Медицинская газета»

## Фуқаро муҳофазаси ойини

### АХОЛИНИ ОГОҲЛИККА ЧОРЛАШ

Мамлакатимизда ёнгина олдини олиш учун ахолини огоҳликка чорлаш, ҳудудда ҳафсизлини таъминлаш мақсадида маҳалла пособнолари ҳамда кенин жамоатчилик орасида сухбат, учрашув, йигилиши каби тадбирларни амалга ошириб келмоқдамиз.

Ёнгин ҳафсизлиги тизимда бу тадбирлар янгилик эмас. Йилдан-йилга ёнгина олдини олиш, уларнинг содир этилишига йўл кўймаслик мақсадида жамоатчилик билан кўпроқ алоказа бўлиб, улар билан «Олов тилсиз ё» мавзусида турли сұхбатлар ўтказилмоқда. Бундай маълумотлардан ҳабар топган ҳар бир инсон ўзи бир ҳулоса чиқариши зарурдир. Чунки ёнгин нафакат ўй курилмалари ва жиҳозларини кулга айлантиради. Ушбу оғат кўплаб инсонлар ҳаётини, соглиги ва ёшлигини ўзи билан олиб кетади. Бир умрга маҳрухга айлантиради.

Биз ёнгин ҳафсизлиги бўлими ходимлари ҳар бир ота-она, оила, мактаб, маҳалла оқсоколи, ва фаоллари, маҳалла про-филактика инспектори ва пособнолар билан биргаликда пиротехника воситаларини сотиш ва улардан фойдаланишга қарши курашмоқдамиз.

Бирок, айрим ота-оналар уни ўйинчок сифатида фарзандларига олиб берадилар. Ёнгин ҳафсизлиги хизматидаги маълумотларга кўра, бу пиротехника воситаларини ўйнаш оқибатига эҳтиётсизлик киlgан 50 нафарга якин бола турли даражадаги жароҳатлар олиб шифохоналарга мурожат қилишган. Масалан, Тошкент шаҳрида яшайдиган Ю.Каримнинг кўлида пакилдок портлаб кетиб, бир кўзи кўр бўлиб колган. Қашқадарёлик мактаб ўқувчиси пакилдок ва салотни ота-онасидан яширинча, пичани гаранинг орқасида беркиниб отади. Куриб ётган пичан пакилдок учқунидан алантга олиб кетади. Худди шундай ҳолат яна бир кишилк ҳонадонида рўй беради. Үнда томга бостирилган ҳашак ёниб, катта ёнгинга айланди.

Биз катталар болаларимизга берган пулни нимага сарф килаётгандарини назорат килсан, оила, мактаб, маҳалла ҳамкорлигини яхшиласан, анчагина кўнгилсиз ва баҳтсиз ҳодисаларни олдини олган бўламиш.

А. ХОЛМУХАМЕДОВ,  
Ўзбекистон Республикаси Бош вазир  
котибияти, Ҳукумат уйин биносидан  
фойдаланиш бошқармасида ва ҳўжалик  
фаoliyati бошқармасининг автохўжалиги  
биносида ЁХТТЭБ инспектори, лейтенант.

### НАЗОРАТНИ КУЧАЙТИРАЙЛИК

Болаларни шўхлиги билан боғлик бўлган ёнгинарнинг келиб чиқишига асосий ташиклини таъминлашади. Бинони зудлик билан тарж этиши биринчи қават деразалари орқали ҳам амалга оширилади;

– уйнингиздаги ҳафсиз жойларни олдиндан белгилаб кўйинг, бу – хонанинг асосий деворлари орасидаги бурчаги, ички эшиклар ўрни, стол, каравот, станоклар ости бўлиши мумкин. Ер кимирлагандага уйнинг энг ҳафсли жойлари – ички ва ташиқи дераза остилари, деворларнинг ойна билан қопланган қисмлари, айниқса, охир-

дларига бўлган эътиборсизлигидир. Шу боис, болалар билан боғлик ёнгин ходисаларининг олдини олиш, уларни олов билан ўйнаши, ёнгин содир бўлишига йўл кўймаслик максадида олов билан боғлик уй юмушларини буюрмаслик, болалар олдида сигарета чекмаслик ва оловли ишларини бажармаслик электр розеткалар тешикларини маҳсус пластик копламалар билан беркитиб кўйиш, болаларга одий ёнгин ҳафсизлиги коидаларига риоя килишлари юзасидан доим тушунчалар бериб бориши ва болалар билан ёнгин вақтида харакатланиш тартиблари бўйича машгулотлар ўтказиши, уйда ёнгин содир бўлганда болалар ҳона ичидан қолиб кетмасликлари бўйича тушунириш ишлари олиб бориши зарур. Шунингдек, ҳонада ёнгин ҳолатлари рўй бергандага ўз бошимчалик билан оловини турли хиз йўллар билан ўчириш мумкин эмаслигига ҳам риоя килиш мухим.

Айдар МҮМИНЖОНОВ,  
Қорасув Қарорроҳи Давлат  
Резиденцияси ОЁХТТЭБ кичик  
инспектори, кичик сержант.

### ТЕЗКОРЛИК ТАЛАБ ЭТИЛАДИ

Хар бир фуқаро ёнгин ёки ёнгин ало-  
матларини, тутун, куйган хид, ҳаро-  
ратнинг ёнгин кўтарилиши ва бошқа ҳолат-  
ларини сезганда қўйидагиларни бажариши  
позим:

– телефон алоқаси орқали дарҳол ёнгин ҳафсизлиги хизматларига хабар берисилари ва хабарда воқеа содир бўлган манзиз, ёнгин чиқдан жой ва ўз исми шарифини айтиши керак;

– илоҳи бориҷа инсонларни кўткариши, ёнгинни ўчириши ва моддий бойликларнинг сақлаб қолиши чораларини кўриши мухим.

– ёнгин жойига етиб келган корхона раҳбари ёки бўлган мансабдор шахснинг маъжбутияти;

– ёнгин ҳақидаги хабарни ёнгин ҳафсизлиги хизматига телефон орқали тақороран хабар бериси тасдиқлаши ва юқори лавозимдаги раҳбарлар, диспетчерлар, маскан бўйича жавобга ривайатчиларга маълум қилиши керак;

– инсонлар ҳаётини учун ҳаф түгилган тақдирда, уларни мавжуд куч ва воситалари ёрдамида кўткариши чораларини кўриши;

– автоматик радиовишидада ёнгинни ўчириши мосламаларини, ёнгин ҳақидаги одамларга хабар бериси ва тутундан химоялаш воситаларини ишига тушганлигини текшириши.

Азизхон АСИЛБАЕВ,  
Қорасув “Қарорроҳи Давлат  
Резиденцияси ОЁХТТЭБ кичик  
инспектори, кичик сержант.



### ВОЗ сообщает о росте детской заболеваемости туберкулезом в Европейском регионе

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в 2023 году в Европейском регионе ВОЗ заболеваемость туберкулезом среди детей выросла на 10%. Это свидетельствует о необходимости принятия немедленных мер по борьбе с распространением инфекции.

Европейский регион ВОЗ включает 53 страны Европы и Центральной Азии. В 2023 году здесь было зарегистрировано свыше 7500 случаев заболевания среди детей в возрасте до 15 лет, что более чем на 650 случаев больше, чем в 2022 году.

– Настройкающий рост числа детей, больных туберкулезом, служит напоминанием о том, что прогресс в борьбе с этим предотвратимым и излечимым заболеванием остается непрочным, – сказал директор Европейского регионального бюро ВОЗ Ханс Хенри Клюге.

По мнению Аскара Едильбаева, регионального советника ВОЗ по туберкулезу в Европейском регионе ВОЗ, рост числа случаев может свидетельствовать о повышении качества диагностики.

Согласно совместному отчету ВОЗ и Европейского центра по контролю и профилактике заболеваний, на долю детей в возрасте до 15 лет приходится 4,3% всех случаев заболевания туберкулезом в Европейском союзе.

Заболеваемость в данной возрастной группе увеличивается уже третий год подряд, что, по словам Едильбаева, является «настройкающим вариантом развития событий».


**Истебъод**

Бугунги қаҳрамонимизнинг соҳаси Робототехникага оид бўлсада тиббиёт учун жуда катта ишин амалга оширишга қодир. Сирдарё ўғлони Аброр Йўлдошев сунъий кўл яратди ва у ҳозирда деярли тайёр 1-2 деталлар етиши маънти холос. Бу лойиҳаси ижобий тақриз олса Ўзбекистон яна бир қашфиётчи ўғлонни дунёга етишириб чиқарди дегани. Аброр Йўлдошев билан сұхбат қилар эканман очиқ кўнгиллиги, тез киришимлилигига қойил қолдим.

**K**ахрамон дўстимиз ёш бўлишига қарамасдан ҳозирги пайтда бир қанча шогирдларнинг устози ҳам. Робототехника ва замонавий фанлардан сабоқ бериб келмоқда. Давлатимиз раҳбари ҳам ҳар ёшлар билан учрашганларида Робототехника соҳасига катта эътибор қаратмоқдалар. Дарвоқе бу соҳа тиббиёт билан ҳам боғлиқ эканлигига Аброр Йўлдошев гояси яъни сунъий кўл мени ҳам эътиборимни торти. Аброр Йўлдошев бугунги кунда "Мард ўғлон" давлат мукофотига номзод ҳам. Ҳозирги пайтда худудларда бу мукофотнинг саралаш боқичлаши амалга оширилмоқда. Дўстимиз ёшлар куни арафасида давлат раҳбарининг кўлларидан "Мард ўғлон" давлат мукофотини олган пайтда ҳам яна бир бор интервью қилиш насиб қўисин деб дуо қиласизу бугунги эксклюзив сұхбатимизни бошлаймиз.

Сунъий кўл яратиш гояси қачон пайдо бўлди?

Бу гояни пайдо бўлишини ўз тарихи бор. Қишлоғимизда бир йигит бўлиб, у ёшлигига соғлом эди. Бахтсиз ҳодиса оқибатида ўнг кўлидан айрилиб қолади. Шу вактларда мен айнан протез кўл яашумкин бўлган сенсорларни ишлаши тамоилини ўрганиб юрган эдим. Бу воқеани эшишиб дархол протез кўл яаш гояси пайдо бўлди.

Ушбу лойиҳа устида ишлаш жараёс-

Хар қандай лойиҳани амалга оширишда мен учун унинг ҳар бир жиҳати муҳим, шу жумладан, унинг ташки кўриниши дизайнини ҳам жуда муҳим. Протез кўлни дизайнини мен ҳар бир деталини аниклик билан чизганиман. Унинг Зд кўринишини Зд принтердан чоп этганиман ва бу жараён бир мартада ўхшамаган, уни қайта қайта чиқазганман.

Ушбу лойиҳа орқали ўрганган энг муҳим дарслар нималар?

Мен ҳар қандай лойиҳаларни амалга оширишда, унга

ёки онлайн курслар ҳамда ютуб платформасида ўрганиши тавсия киламан. Робототехника мутахассислари хеч қачон ривожланиш ва янги билимларни ўрганишдан тўхтамаслиги керак деб



# СИРДАРЁНИНГ ИХТИРОЧИ ЎФЛОНИ

нида қандай қийинчилкларга дуч келдингиз?

Ҳар бир ишни амалга оширишда кўплаб муаммолар бўлгани каби, ғояларни лойиҳа стартуп ҳолатига келтиргунча жуда кўп муаммолар бўлади. Шу жумладан, протез ясашда уни бошқа чет давлатларнидан фарқли ва мукаммал қилишини ҳам ўзига яраша қийинчилклари бўлди. Менда асосий муаммо, инсоннинг мисясидан кўлга, бармоқларга келадиган "сигналлар"ни кабул қилиб уни протез кўлга узатиб, улар орасида тўхтовсиз боғлиқликини амалга ошириш қийинчилкни келтириб чиқарди.

Сунъий кўлни қандай материаллардан тайёрладингиз ва нима учун айнан уларни танлайдингиз?

Бу протез кўл ҳозирги прототип ҳолатига келгунча унинг бошқарув кисми учун ардуино ва ЕСП8266 микрочипларидан фойдаландим. Унинг ташки кўриниши учун Зд кўринишини чизиб, Зд принтерда чоп этдим. Энг асосий кисм бўлган бармоқларнинг ишлаши учун маҳсус маторнилардан фойдаландим.

Лойиҳани амалга оширишда қандай технологиялар ёки дастурларни ишлатдингиз?

Лойиҳани иш ҳолатига келтириш учун мен анча меҳнат қилдим негаки бу лойиҳа бошқа лойиҳаларимдан анча жиддий лойиҳа бўлиб, бунда уларга нисбатан аниклик кўпроқ бўлиши керак эди. Шунинг учун протез кўл лойиҳасини асосий бошқарув дастурини "Python" дастурлаш тилида ёзиб чиқдим. Бунинг дастурини ёзишда жуда кўп ўз соҳасининг мутахассислари билан маслаҳатлашиб улардан керак жойда дарс олдим.

Сиз учун энг муҳим бўлган дизайн ва функционаллик қайси?

Нисбатан жиддий маъсулият билан ҳаракат киламан. Ҳар бир лойиҳа қийинчиллик дарражасидан келиб чиқиб, чуқур билимларни ўзлаштиришга ундейди. Бу протез кўл лойиҳаси мен килган лойиҳаларим орасида энг муҳим ва жиддий лойиҳа бўлди. Мен бу лойиҳани амалга ошириш учун ўртacha 1 йил вақт давомида чуқур изландим. Менга бу лойиҳа сабрли бўлишини ўргатди, негаки лойиҳа тўлиқ иш ҳолатига келгунча жуда кўп муваффакиятсизликларга тўғри келди.

Келажакда сунъий кўлни янада та-комиллаштириш учун нимани режа-лаштирипсиз?

Келажакдаги режалар тўғрисида гапирадиган бўлсан, сунъий кўл лойиҳаси келажаки учун ҳозир ҳам изланышлар олиб бораётман. Бундай кўлларни энг мукаммаллари Япония, Корея, Хитой давлатларида тезлик билан ривожланиб бормоқда. Бу лойиҳа келажакда бемалол чет давлатларининг шундай лойиҳалари билан рақобат кила олиши учун изланыш олиб бораётман.

Робототехника соҳасида ишлаш учун тавсия килган энг яхши китоб ёки ре-сурс қандай?

Мен Робототехникини Тошкент шаҳрида "Transformers edu" ўқув марказида ўрганиман. Робототехникини китобдан ўрганиши қийинчилкларини келтириб чиқариши мумкин, чунки бу соҳа факат амалиётни талаб килади. Шунинг учун бирор курсда

Сұхбатдош: Мухаммад Али РЎЗИБАЕВ  
Ўзбекистон "Миллий тикланиши" демократик партияси аъзоси,  
"Ёшлар қаноти" фаоли.

**МУАССИС:**

Ўзбекистон Республикаси  
Соғлиқни сақлаш  
вазирлиги

**ТАҲРИРИЯТ ҲАЙЬАТИ:**

Таҳрир ҳайъати раиси –  
Асилбек ХУДАЯРОВ – Ўзбекистон  
Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги.  
Таҳрир ҳайъати аъзолари:  
Абдулла УБАЙДУЛАЕВ – профессор,  
Ўзбекистон Республикаси Фанлар  
академияси академиги.

Анвар АЛИМОВ – тиббиёт фанлари  
доктори, профессор.

Фарход ХАНАПИЯЕВ – Ўзбекистон  
соғлиқни сақлаш ходимлари касаба  
уюшмаси Республика Кенгаши раиси.  
Дамин АСАДОВ – тиббиёт фанлари  
доктори, профессор.

Нурмат АТАБЕКОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Жасур РИЗАЕВ – тиббиёт фанлари  
доктори, профессор.

Мурат КҮРБАНОВ – Қорақалпоғистон  
Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги.  
Фарход РАҲИМҚУЛОВ – Ўзбекистон  
Соғлиқни сақлаш вазирлиги котибиати.

Фурқат САНАЕВ – Ўзбекистон соғлиқни  
сақлаш вазирлиги матбуот котибиати.

Барно ОДИЛОВА – Ўзбекистон Республикаси  
Соғлиқни сақлаш вазирлиги Стратегик  
режалаштириш, статистика ва самарадорликни  
баҳолаш бошқармаси бошлиги ўринбосари.

Улугбек СОБИРОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Сайдмурад ИСМАИЛОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Муроджон ИРИСМЕТОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Азамат ЮСУПОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Солижон МўМИНОВ – тиббиёт  
фанлари номзоди.

Хуршид ФОЗИЛОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Мирзаглиб ТИЛЯШАЙХОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Наргиза ПАРПИЕВА – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Шуҳрат БОЙМУРАДОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Рихси САЛИХАДЖАЕВА –  
тиббиёт фанлари доктори.

Валихон ҲАҚИМОВ – доцент.

Зафар СИДДИКОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Зоҳид АБДУРАҲИМОВ – Ўзбекистон  
касаба ўшумалари Федерациясининг  
Назарбек санаторийси директори.

Ғайрат КАРИЕВ – тиббиёт фанлари  
доктори, профессор.

Шуҳрат МУХТОРОВ – тиббиёт  
фанлари доктори, профессор.

Раъно НОСИРОВА – Ҳамширалар  
академияси ректори.

Бош мұхаррир

**Ибодат СОАТОВА**

Газета 2009 йил 11 марта Ўзбекистон  
Республикаси Президенти Администрацияси  
хузуридаги Ахборот ва оммавий  
коммуникациялар агентлигидаги 0015–  
рақами билан рўйхатта олинган.

Газета таҳририят компьютер марказида  
терилди ва саҳифаланди.

Саҳифалови: Нарзулла Ҳамроев

Таҳририят манзили: 100060, Тошкент  
шахри, Истикбол кўчаси,

30 уй, 2-кават. Тел/факс: (71)233–

13–22, тел.: (71)233–57–73.

Газета "Шарқ" нашриёт –матбаа  
акциядорлик компанияси

босмахонасида чоп этилди.

Корхона манзили: Тошкент шахри, Буюк  
Турон кўчаси, 41уй Тел/факс: (71)233–11–07.

Газета ўзбек ва рус тилларида чоп  
етилди. Ҳафтанинг пайшана кунлари  
чиқади. Мақолалар кўчириб босилганда  
"O'zbekistonda sog'iqlini saqlash –  
Zdravooxranenie Uzbekistana" газетасидан  
олинди деб кўрсатилиши шарт. Таҳририятга  
келган кўлэзмалар тақриз қилинмайди  
ва муаллифа қайтарилмайди.

Газета ҳажми 2 босма табоқ.

Формати А3. Офсет усулида чоп этилган.

Адади – 571 дона. Буюртма рақами Г–338.

Босмахона топширилиш вақти: 21–00.

Топширилди 20–00.

3 4 5 6 7